



Scuola Superiore per  
Mediatori Linguistici  
"Campus dello Stretto"  
Reggio Calabria

**MASTER I LIVELLO:**

**LA PROGRAMMAZIONE PER APPRENDIMENTO  
ATTRAVERSO IL CODING E IL PENSIERO  
COMPUTAZIONALE**

**1<sup>a</sup> Edizione**

**1500 ore 60 CFU**

**Anno accademico 2024/2025**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Titolo</b>          | LA PROGRAMMAZIONE PER APPRENDIMENTO ATTRAVERSO IL CODING E IL PENSIERO COMPUTAZIONALE   |
| <b>Edizione</b>        | 1ª Edizione   |
| <b>Area</b>            | SCUOLA  |
| <b>Categoria</b>       | MASTER  |
| <b>Livello</b>         | I Livello   |
| <b>Anno accademico</b> | 2024/2025   |
| <b>Durata</b>          | Durata annuale, per un complessivo carico didattico pari a 1500 ore corrispondenti a 60 CFU   |
| <b>Presentazione</b>   | <p>Il Coding indica l'uso di strumenti e metodi di programmazione visuale a blocchi per favorire lo sviluppo del pensiero computazionale, inoltre è uno strumento metodologico con il quale stimolare i ragazzi al pensiero computazionale, che è il vero obiettivo.</p> <p>Il coding a scuola è una tra le aree in cui il nostro Paese può dirsi all'avanguardia. Sulla scorta di un'iniziativa diffusa negli Stati Uniti nel 2013, "The hour of Code", e delle prime campagne di sensibilizzazione a livello europeo, che hanno portato alla nascita della Europe Code Week, anche il Ministero dell'Istruzione italiano ha lanciato a partire dall'anno scolastico 2014-2015 il progetto "Programma il futuro", introducendo il coding nelle classi di ogni ordine e grado. L'Italia ha mostrato, quindi, un'elevata sensibilità e attenzione per il tema del coding e per l'approccio educativo che consente di portare a scuola.</p>   |
| <b>Finalità</b>        | <p>Il percorso formativo è riservato al personale docente di ruolo e non di ruolo, al personale dell'inclusione di ruolo e non di ruolo e agli educatori.</p> <p>Il Corso mira ad approfondire le tematiche inerenti la funzione del docente nel ruolo dell'inclusione scolastica. Il pensiero computazionale è l'abilità di arrivare a un obiettivo, di risolvere un problema, pianificando una strategia e rendendosi consapevoli di ogni mossa necessaria per attuarla.</p> <p>Nella vita di tutti i giorni ci troviamo ad affrontare situazioni che richiedono di prendere decisioni, abbiamo obiettivi da raggiungere, dai più piccoli, ai più complessi, dobbiamo portare avanti attività che prevedono una concatenazione di azioni. Ecco, per fare tutto questo, a vari gradi di difficoltà, serve capacità di analisi, pensiero logico, strategia nell'individuazione di metodi e strumenti, consapevolezza. Ma non solo, la creatività ha una parte importante, perché per arrivare da un ipotetico punto A a un punto B spesso non c'è un'unica strada, e la strada da percorrere è necessario immaginarla, inventarla, prima di costruirla. Il pensiero computazionale è, quindi, un processo mentale non solo logico, ma anche creativo.</p> |
| <b>Direttore</b>       | Carmine Cammarota   |

|                              |  |  |            |            |
|------------------------------|--|--|------------|------------|
| <b>Contenuti</b>             |  | <b>TEMATICA</b>                                      | <b>SSD</b> | <b>CFU</b> |
|                              | 1  | DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE                       | M-PED/04   | 10         |
|                              | 2  | METODOLOGIA DELLA RICERCA IN EDUCAZIONE E FORMAZIONE | M-PED/03   | 10         |
|                              | 3  | CONOSCENZE SU INTERNET E INFORMATICA DI BASE         | INF/01     | 8          |
|                              | 4  | NUOVE TECNOLOGIE DIDATTICHE E CONOSCENZA             | M-PED/03   | 6          |
|                              | 5  | CODING E PENSIERO COMPUTAZIONALE                     | M-PED/03   | 9          |
|                              | 6  | MEDIAZIONE LINGUISTICA ORALE                         | L-LIN/12   | 6          |
|                              | 7  | PRINCIPI DELLA TRADUZIONE                            | L-LIN/01   | 6          |
|                              | 8  | Prova finale (prova scritta)                         |            | 5          |
|                              |  | <b>Totale</b>  |            | <b>60</b>  |
| <b>Attività</b>              | <p>L'erogazione del MASTER si svolgerà in modalità e-learning, con piattaforma accessibile 24ore/24.</p> <p>Il MASTER avrà una durata di studio pari a 1500 ore (60 CFU).<br/> Il modello di sistema e-learning adottato prevede l'apprendimento assistito lungo un percorso formativo predeterminato, con accesso a materiali didattici sviluppati appositamente e fruibili in rete e ad un repertorio di attività didattiche interattive, individuali e di gruppo, mediate dal computer e guidati da tutor/esperti tecnologici e di contenuto, in grado di interagire con i corsisti e rispondere alle loro domande. Lo studio dei materiali didattici digitali/video (lezioni dei docenti con animazioni grafiche) e a stampa (dispense e/o testi) avviene di regola secondo tempi e disponibilità del singolo corsista durante le 24 ore della giornata.</p> |  |            |            |
| <b>Adempimenti richiesti</b> | <p>Ai corsisti vengono richiesti i seguenti adempimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio del materiale didattico appositamente preparato;</li> <li>• Superamento dei test di autovalutazione somministrati attraverso la piattaforma della SSML - <a href="https://campusdellostretto.pigrecoos.it/">https://campusdellostretto.pigrecoos.it/</a>;</li> <li>• Partecipazione alle attività di rete;</li> <li>• Superamento della prova finale (modalità scritta).</li> </ul> <p>Gli esami si terranno presso la sede dell'Ateneo oppure On-Line</p>  |  |            |            |
| <b>Titoli ammissione</b>     | <p>Costituiscono titolo di ammissione al Corso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• diploma di laurea quadriennale del previgente ordinamento;</li> <li>• diploma di laurea triennale e/o laurea magistrale;</li> <li>• diploma di maturità.</li> </ul>   |  |            |            |
| <b>Termini iscrizione</b>    | <b>Iscrizioni sempre aperte</b>  |  |            |            |
| <b>Condizioni</b>            | <p>L'amministrazione si riserva l'attivazione del Corso Post-Diploma/Laurea.</p> <p>L'iscrizione comporta l'accettazione del Regolamento sulle condizioni d'utilizzo, riportate sul modulo dell'iscrizione.</p>  |  |            |            |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Quota di iscrizione</b></p>           | <p style="text-align: center;"><b>€ 450,00</b><br/>Il pagamento è in un'unica soluzione</p> <p style="text-align: center;"><b>€ 380,00</b><br/>Per tutti i docenti di ruolo delle scuole in convenzione.</p>  |
| <p><b>Modalità pagamento</b></p>            | <p>Il pagamento dovrà avvenire mediante bonifico bancario, <b>ESEGUITO DIRETTAMENTE DAL CORSISTA</b>, alle seguenti coordinate bancarie:</p> <p style="text-align: center;"><b>SCUOLA SUPERIORE PER MEDIATORI LINGUISTICI</b></p> <p style="text-align: center;"><b>IBAN: IE27MPOS99039018319855</b></p> <p>Indicare sempre nella causale del bonifico il proprio nome e cognome e la denominazione del corso seguito.</p> <p>Sarà rilasciato documento contabile utile per la rendicontazione delle spese con finalità formativa (art. 7 del DPCM 23/09/2015).</p>   |
| <p><b>Trattamento dati personali</b></p>    | <p><b>INFORMATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) n. 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DEL 27 APRILE 2016</b></p> <p>La informiamo che i Suoi Dati sono trattati in ottemperanza al nuovo Regolamento generale sulla protezione dei dati (Reg. UE 2016/679) da parte della Scuola Superiore per Mediatori Linguistici. Sul sito della SSML trova l'informativa completa in relazione alle procedure e modalità di trattamento dei dati.</p> <p>In qualunque momento relativamente ai suoi dati, lei potrà esercitare i diritti previsti nei limiti ed alle condizioni descritte dagli articoli 7 e 15-22 del Regolamento, rivolgendosi al Titolare del trattamento della Scuola Superiore per Mediatori Linguistici via mercato,34 Catona (RC), o inviando un'e-mail all'indirizzo <a href="mailto:assistenza@ssmldellostretto.it">assistenza@ssmldellostretto.it</a></p> |
| <p><b>Iscrizione studenti stranieri</b></p> | <p>Gli studenti stranieri provenienti da paesi non afferenti all'Unione Europea dovranno presentare domanda di pre-iscrizione (entro la data stabilita ogni anno dal MIUR reperibile sul sito <a href="http://www.miur.it">www.miur.it</a>) presso la rappresentanza italiana competente per il territorio.</p> <p>Ai fini dell'iscrizione il candidato dovrà presentare dichiarazione di valore in loco del titolo conseguito e fotocopia autenticata degli studi compiuti.</p> <p>Tutti i documenti vengono rilasciati dalla rappresentanza italiana competente per territorio.</p> <p>Non verranno accettate domande presentate oltre i termini, prive dei su citati documenti e pervenute autonomamente e non tramite nota consolare.</p> <p>Non sono ammesse iscrizioni sotto condizione.</p>  |

**Informazioni**

Per qualsiasi informazione inviare una e-mail al seguente indirizzo:  
**info@mediatorilinguistici-rc.it**

**oppure chiamare il seguente numero: 0966 182 0334**